

Отчёт по первому этапу реализации проекта

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Щербак Маргарита Романовна

Содержание

1	Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.	3
1.1	Цель работы	3
1.2	Ход работы	3
1.3	Вывод:	7

1 Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

1.1 Цель работы

Создать заготовку для персонального сайта научного работника.

1.2 Ход работы

1. Установили необходимое программное обеспечение. Устанавливаемая в системе версия hugo меньше необходимой, поэтому следует установить программу вручную. Скачали архив с репозитория, далее распаковали его. <https://github.com/gohugoio/hugo/releases> (Рис. 1.1)

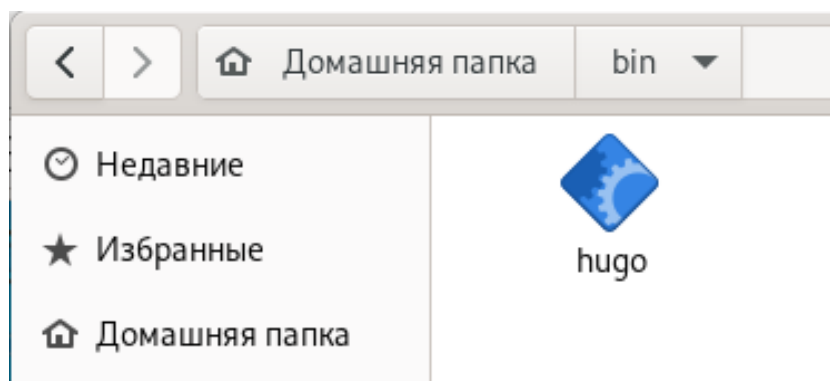


Рис. 1.1: Установка ПО

2. Скачали шаблон темы сайта. И клонировали его. (Рис. 1.2 - Рис. 1.3)

Owner * Repository name *

MargaritaShcherbak / blog ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [animated-octo-telegram?](#)

Description (optional)

☒ Public
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private
You choose who can see and commit to this repository.

☐ Include all branches
Copy all branches from wowchemy/starter-hugo-academic and not just main.

ⓘ You are creating a public repository in your personal account.

Creating repository...

Рис. 1.2: Создаём репозиторий с темой сайта по шаблону

```
mrshcherbak@fedora:~$ git clone --recursive git@github.com:MargaritaShcherbak/blog.git
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 6), reused 53 (delta 1), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 МИБ | 422.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
```

Рис. 1.3: Клонировуем шаблон темы сайта

3. Выполняем необходимые команды и получаем ссылку на шаблон сайта. Переходим по этой ссылке. (Рис .1.4 - Рис .1.5)

```
mrshcherbak@fedora:~/blog — /home/mrshcherbak/bin/hugo server
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 54
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 14
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 6244 ms
Watching for changes in /home/mrshcherbak/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/mrshcherbak/blog/config/_default, /home/mrshcherbak/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 1.4: Ссылка на шаблон сайта

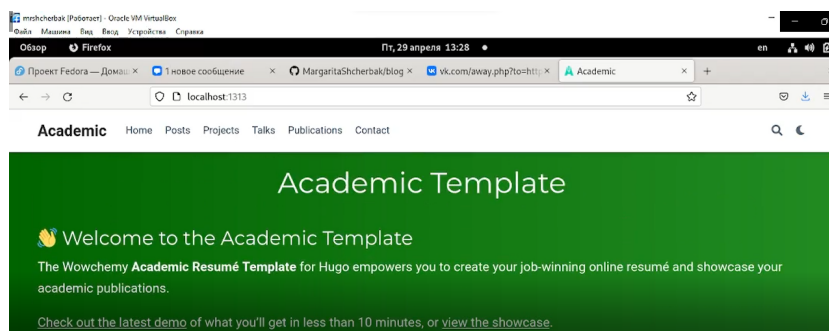


Рис. 1.5: Шаблон сайта

- Удалили зелёное предупреждение, чтобы сайт видели не только мы, но и другие пользователи (content/home/demo.md) и получили белый фон сайта. (Рис. 1.6)

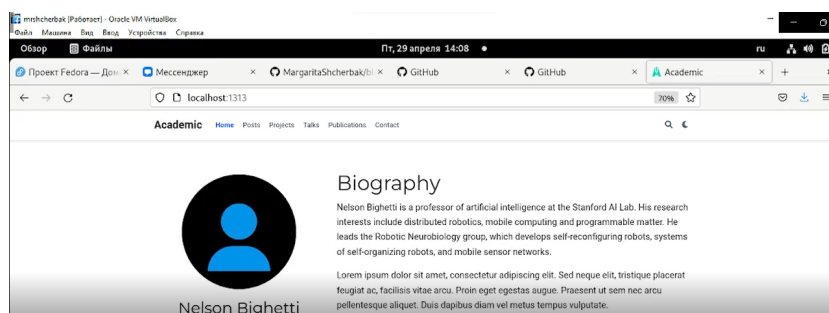


Рис. 1.6: Смена фона сайта. Удаление предупреждения

5. Разместили сайт на хостинге git. Создали ещё один репозиторий. (Рис .1.7 - Рис .1.8)

```
[mrshcherbak@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxrwxr-x. 1 mrshcherbak mrshcherbak 356 anp 29 14:07 blog
drwxrwxr-x. 1 mrshcherbak mrshcherbak 18 anp 27 17:46 study
[mrshcherbak@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:MargaritaShcherbak/MargaritaShcherbak.github.io.git
Клонирование в «MargaritaShcherbak.github.io»...
```

Рис. 1.7: Создание репозитория

```
[mrshcherbak@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxrwxr-x. 1 mrshcherbak mrshcherbak 356 anp 29 14:07 blog
drwxrwxr-x. 1 mrshcherbak mrshcherbak 18 anp 27 17:46 study
[mrshcherbak@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:MargaritaShcherbak/MargaritaShcherbak.github.io.git
Клонирование в «MargaritaShcherbak.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[mrshcherbak@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxrwxr-x. 1 mrshcherbak mrshcherbak 356 anp 29 14:07 blog
drwxrwxr-x. 1 mrshcherbak mrshcherbak 8 anp 29 14:12 MargaritaShcherbak.github.io
drwxrwxr-x. 1 mrshcherbak mrshcherbak 18 anp 27 17:46 study
[mrshcherbak@fedora work]$ cd MargaritaShcherbak.github.io
[mrshcherbak@fedora MargaritaShcherbak.github.io]$ git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
[mrshcherbak@fedora MargaritaShcherbak.github.io]$ touch README.md
[mrshcherbak@fedora MargaritaShcherbak.github.io]$ git add .
[mrshcherbak@fedora MargaritaShcherbak.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 3a0fd89] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[mrshcherbak@fedora MargaritaShcherbak.github.io]$
```

Рис. 1.8: Выполнение команд

6. Привязали к каталогу public наш репозиторий. Синхронизируем файлы с репозиторием. (Рис .1.9)

```
[mrshcherbak@fedora public]$ git remote -v
origin git@github.com:MargaritaShcherbak/MargaritaShcherbak.github.io.git (fetch)
origin git@github.com:MargaritaShcherbak/MargaritaShcherbak.github.io.git (push)
[mrshcherbak@fedora public]$ git add .
[mrshcherbak@fedora public]$ git commit -am "Добавили сайт"
```

Рис. 1.9: Убеждаемся, что каталог подключён к репозиторию

7. Проверяем правильность выполненных действий. Обновляем репозиторий. Видим, что добавились файлы. Скопировали ссылку на наш новый сайт и перешли по ней. (Рис .1.10 - Рис .1.11)

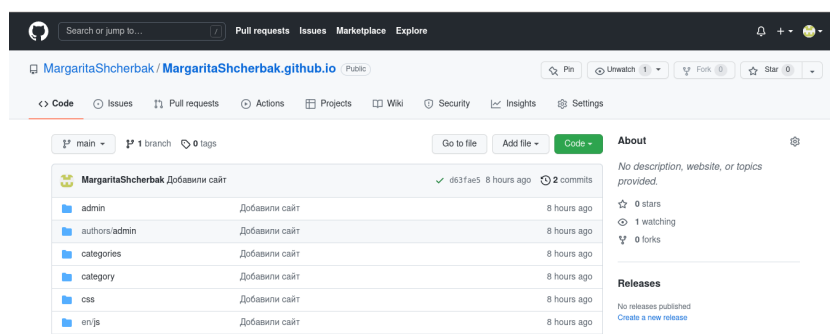


Рис. 1.10: Обновили репозиторий. Добавились файлы

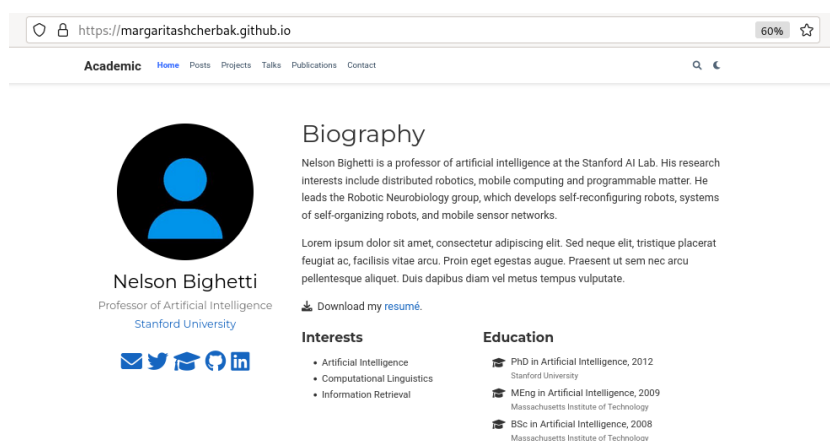


Рис. 1.11: Заготовка сайта готова!

1.3 Вывод:

Таким образом, я создала заготовку для персонального сайта научного работника.